EAVR

Регулятор вакуума



Описание

- Стабильность регулирования вакуума, низкий гистерезис, высокий расход;
- Монтаж в блок EA серии;
- Надежный механизм предотвращает самопроизвольное смещение настройки давления;

Система обозначений

01	02	03	-	04	05	06

01 Серия

EAVR	

02 Типоразмер

2	Размер 2000
3	Размер 3000

03 Состав

000	Регулятор вакуума

04 Присоединительная резьба

01	Резьба G1/8
02	Резьба G1/4
03	Резьба G3/8
04	Резьба G1/2

05 Вакуумметр

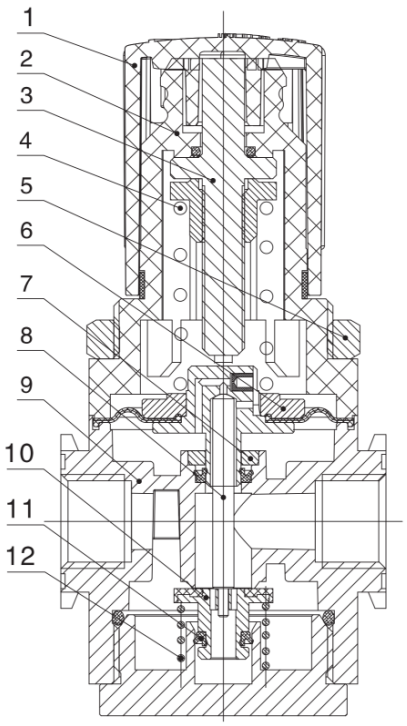
	С вакуумметром (кПа)
N	Без вакуумметра

06 Монтажная скоба

	Со скобой
J	Без скобы

Пример заказа: Регулятор вакуума, серия EAVR, размер 3000, резьба G1/4, с вакуумметром, со скобой
Код заказа: **EAVR3000-02**

Конструкция



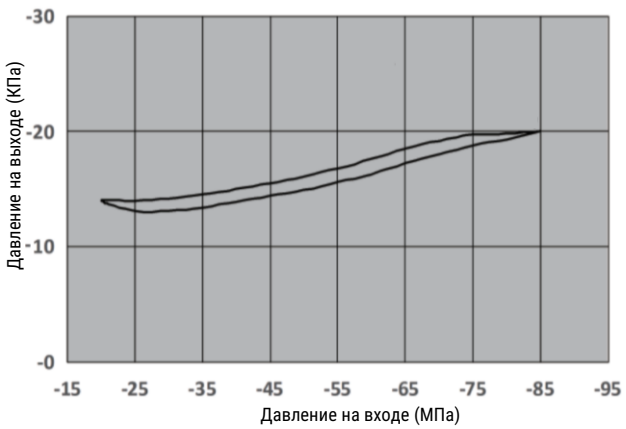
Поз.	Деталь	Материал
1	Рукоятка	Полимер
2	Крышка регулятора	Полимер
3	Регулировочный винт	Сталь
4	Пружина	Сталь
5	Шестигранная гайка	Алюминий
6	Мембрана	Алюминий + NBR
7	Диск	Алюминий
8	Шток	Нерж. сталь
9	Корпус	Алюминий
10	Седло	Алюминий + NBR
11	Уплотнение	NBR
12	Пружина	Сталь

Технические характеристики

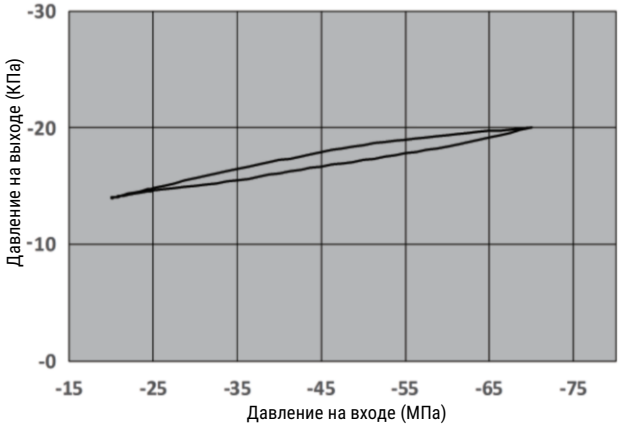
Основные характеристики	EAVR2000-01	EAVR2000-02	EAVR3000-02	EAVR3000-03	EAVR3000-04
Пневматическое присоединение	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2
Рабочая среда	Вакуум				
Максимальное рабочее давление, КПа	-1,0				
Диапазон регулирования, КПа	-100...-1,3				
Потребление воздуха из атмосферы, л/мин	0,6				
Рабочая температура	-20...-70 °C				
Масса, г	185,5		437		

Характеристики давления

EAVR2000

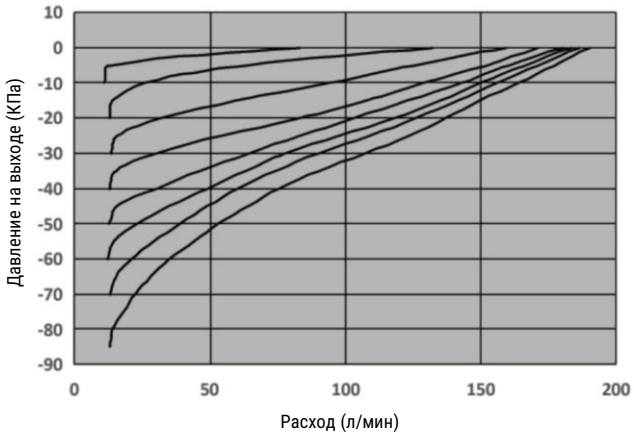


EAVR3000

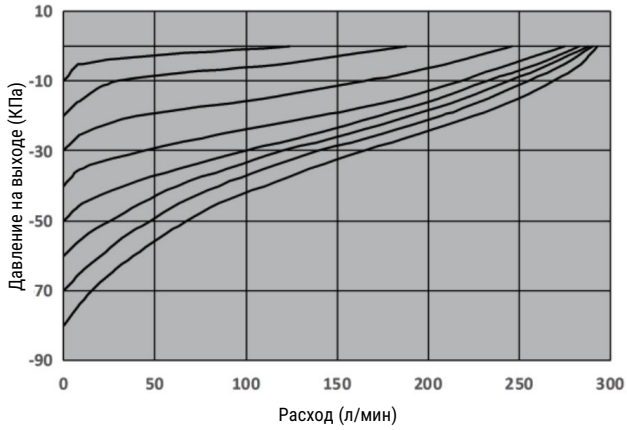


Характеристики расхода

EAVR2000



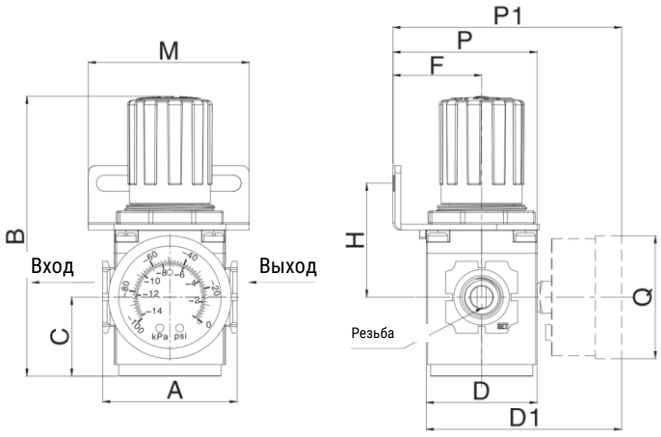
EAVR3000



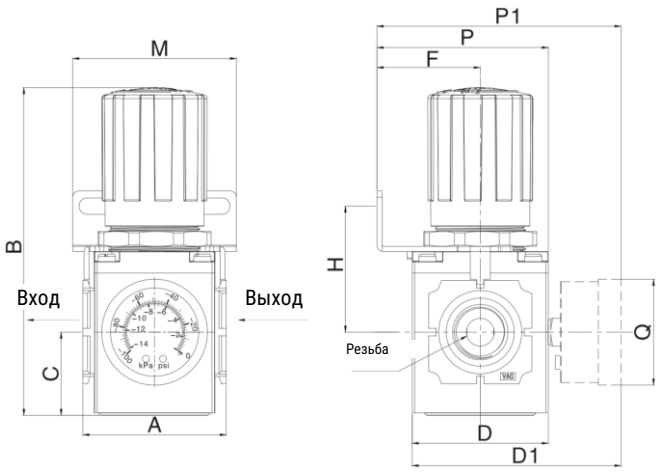
Все права защищены

Основные размеры

EAVR2000



EAVR3000



Модель	Резьба	A	B	C	D	D1	F	H	M	P	Q	Присоединение вакуумметра
EAVR2000	G1/8, G1/4	46	96	27	38	67	30,5	39	55	49,5	42	G1/8
EAVR3000	G1/4, G3/8, G1/2	57	130	33	54	83	10	50	65	68	42	G1/8

Данные для заказа

Размер	Диапазон давления, кПа	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
2000	100...-1,3	G1/8	EAVR2000-01	30043319
		G1/4	EAVR2000-02	30043320
3000		G1/4	EAVR3000-02	30043321
		G3/8	EAVR3000-03	30043322
		G1/2	EAVR3000-04	30043323

Принадлежности

Описание	Для регулятора	Номер для заказа	Код заказа
Вакуумметр	EAVR2000, EAVR3000	30047387	EYZV4001-06
Монтажная скоба	EAVR2000	30011543	EAC220-P01
	EAVR3000	30011636	EAC320-P01

Все права защищены

EAVR

Регулятор вакуума с пневматическим управлением



Описание

- Стабильность регулирования вакуума, низкий гистерезис, высокий расход;
- Монтаж в блок EA серии;
- Пропорциональное изменение вакуума в зависимости от давления управления;
- При использовании совместно с пропорциональным регулятором давления с электроуправлением ETV обеспечивает плавное (бесступенчатое) регулирование уровня вакуума
- Оснащён функцией ручной регулировки уровня вакуума

Система обозначений

01	02	03	-	04	05	06

01 Серия

EAVR	

02 Типоразмер

3	Размер 3000

03 Состав

300	Регулятор вакуума с пневмоуправлением

04 Присоединительная резьба

02	Резьба G1/4
03	Резьба G3/8
04	Резьба G1/2

05 Вакуумметр

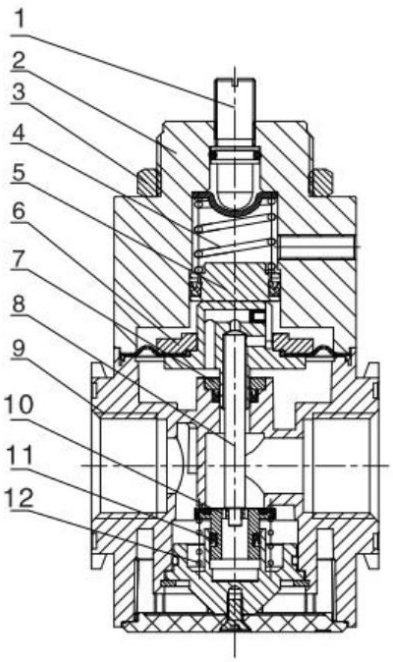
	С вакуумметром (кПа)
N	Без вакуумметра

06 Монтажная скоба

	Со скобой
J	Без скобы

Пример заказа: Регулятор вакуума с пневмоуправлением, серия EAVR, размер 3000, резьба G1/4, с вакуумметром, со скобой
Код заказа: **EAVR3300-02**

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Регулировочный винт	Нержавеющая сталь
2	Крышка регулятора	Алюминий
3	Шестигранная гайка	Алюминий
4	Пружина	Сталь
5	Поршень	Алюминий
6	Мембрана	Алюминий + NBR
7	Диск	Алюминий
8	Шток	Нерж. сталь
9	Корпус	Алюминий
10	Седло	Алюминий + NBR
11	Уплотнение	NBR
12	Пружина	Сталь

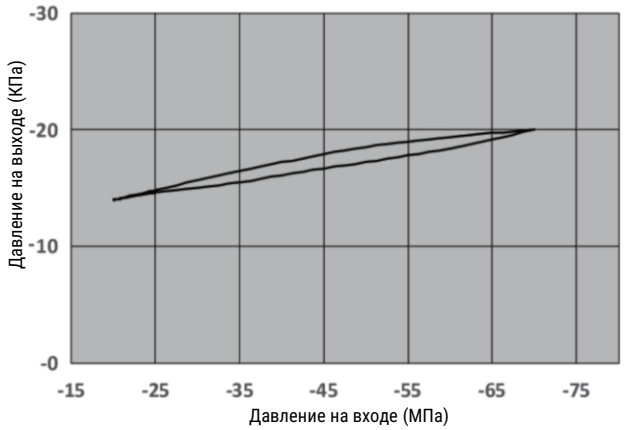
Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики	EAVR3300-02	EAVR3300-03	EAVR4200-04
Пневматическое присоединение	G1/4	G3/8	G1/2
Рабочая среда	Вакуум		
Рабочая среда управления	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Максимальное рабочее давление, КПа	-1,0		
Диапазон регулирования, КПа	-100…-1,3		
Давление управления, МПа	0…0,3		
Максимальное давление управления, МПа	0,35		
Потребление воздуха из атмосферы, л/мин	0,6		
Рабочая температура, °С	-20…-70		
Масса, г	636		

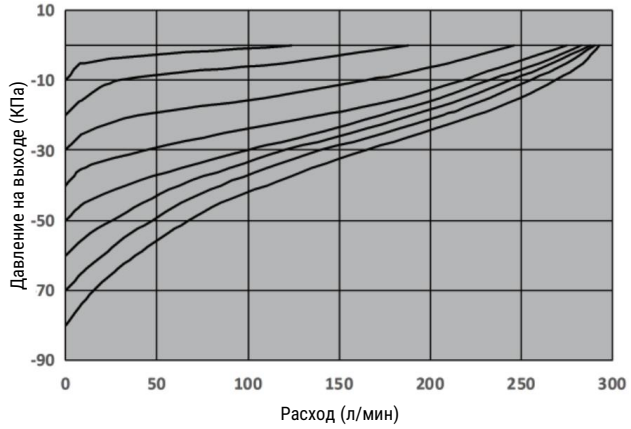
Характеристики давления

EAVR3300



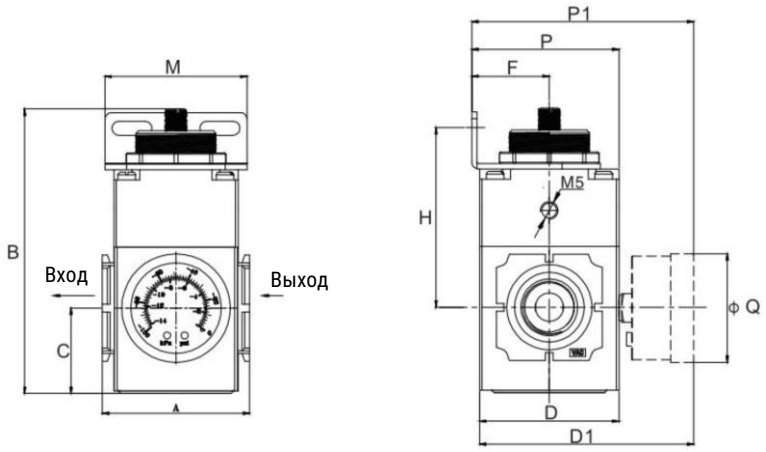
Характеристики расхода

EAVR3000



Основные размеры

EAVR3300



Модель	Резьба	A	B	C	D	D1	F	H	M	P	Q	Присоединение вакуумметра	Канал управления
EAVR3300	G1/4, G3/8, G1/2	57	110	33	54	83	10	69,5	55	57	42	G1/8	M5

Данные для заказа

Размер	Диапазон давления, кПа	Пневматическое присоединение	Номер для заказа	Код заказа
3300	100...-1,3	G1/4	EAVR3300-02	30079901
		G3/8	EAVR3300-03	30079902
		G1/2	EAVR3300-04	30079903

Принадлежности

Описание	Для регулятора	Номер для заказа	Код заказа
Вакуумметр	EAVR3300	30047387	EYZV4001-06
Монтажная скоба	EAVR3300	30011636	EAC320-P01

Все права защищены